



Do natychmiastowej publikacji: 14.01.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA OSIĄGNIĘCIE WAŻNEGO ETAPU W ROZWOJU MORSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ, JAKIM JEST FINALIZACJA UMÓW NA PROJEKTY EMPIRE WIND 2 I BEACON WIND

Inicjatywa oznacza ogromne możliwości w zakresie rozwoju gospodarczego, inwestycji i miejsc pracy w stanie Nowy Jork

Ogłoszono także pierwsze dotacje na szkolenia zawodowe z zakresu morskiej energetyki wiatrowej

Całość jest zgodna z celem Ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności, zakładającym budowę morskich elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 9000 MW do 2035 r.

Gubernator Kathy Hochul wraz z sekretarzem ds. energetyki USA Jennifer M. Granholm, kongresmenem Paulem Tonko i innymi urzędnikami ogłosiła dzisiaj w porcie Albany sfinalizowanie umów pomiędzy Urzędem ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) a podmiotami Empire Wind Offshore LLC i Beacon Wind LLC, z których każdy jest spółką joint venture firm Equinor i bp w proporcji 50-50, na realizację projektów Empire Wind 2 i Beacon Wind, co stanowi ważny etap w rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w stanie Nowy Jork.

„Jako mieszkańcy stanu Nowy Jork wiemy, co jest potrzebne do zbudowania pewnej przyszłości dla nas wszystkich” – **powiedziała gubernator Hochul**. „Realizując te ważne projekty dotyczące morskiej energii wiatrowej, możemy dalej konsekwentnie rozwijać inicjatywy, które pobudzą powstawanie bardzo potrzebnych ekologicznych miejsc pracy i inwestycji. Żaden inny stan nie odczuł skutków zmian klimatycznych bardziej niż Nowy Jork, a teraz mamy niepowtarzalną szansę, aby nadal być liderami, dzięki ambitnej, pionierskiej w kraju wizji przejścia na energię odnawialną w celu osiągnięcia czystszej i bardziej ekologicznej przyszłości”.

Dzisiejsze ogłoszenie formalnie zamyka drugą rundę składania ofert dotyczących morskiej energetyki wiatrowej, a także informuje o pierwszych dotacjach przyznanych przez stanowy Instytut szkoleń w zakresie morskiej energetyki wiatrowej (Offshore Wind Training Institute). W połączeniu z wydaniem w tym tygodniu przez Biuro Zarządzania Energią Oceanów (Bureau of Ocean Energy Management, BOEM)

ostatecznego zawiadomienia o sprzedaży dotyczącego zatoki New York Bight oraz [orędziem stanowym na rok 2022](#), w którym poinformowano o włączeniu do procedury ofertowej NYSERDA pionierskiej w skali kraju inwestycji o wartości 500 mln USD w morskie porty wiatrowe oraz produkcję i dostawę energii wiatrowej, na naszych oczach dokonuje się znaczący krok naprzód w kierunku realizacji celu Ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności, polegającego na wytworzeniu 9000 MW morskiej energii wiatrowej do 2035 r.

Sekretarz ds. energetyki USA, Jennifer M. Granholm, powiedziała: „Dziękuję gubernator Hochul za wykonanie ogromnego kroku w kierunku obniżenia rachunków za energię dla gospodarstw domowych w stanie Nowy Jork, stworzenia tysięcy dobrze płatnych miejsc pracy i realizacji celu prezydenta Bidena, jakim jest silna branża morskiej energetyki wiatrowej w Ameryce. Możemy skutecznie walczyć ze zmianami klimatycznymi i zrobimy to, zwiększając stopniowo zatrudnienie w branży czystej energii”.

Senator Gillibrand powiedziała: „W tym tygodniu w Albany świętujemy zatwierdzenie innowacji w dziedzinie czystej energii, które zostaną wprowadzone w stanie Nowy Jork. Przy okazji mam przyjemność ogłosić kluczowe partnerstwo pomiędzy Urzędem ds. Badań i Rozwoju Energetyki Stanu Nowy Jork a Empire Wind Offshore LLC i Beacon Wind LLC. Jest to kolejny kamień milowy na drodze naszego stanu do pozycji lidera i głównego innowatora w dziedzinie czystej energii i rozwoju morskiej energetyki wiatrowej. Cieszę się, że będziemy nadal działać na rzecz tworzenia miejsc pracy i rozwijania technologii w branży czystej energii w stanie Nowy Jork”.

Kongresmen Paul Tonko powiedział: „Wiemy, że stan Nowy Jork ma ogromny potencjał w zakresie rozwoju morskiej energetyki wiatrowej. Ogłoszona dziś inicjatywa odegra kluczową rolę w rozwoju tej branży, tworzeniu dobrze płatnych miejsc pracy i szkoleniu przyszłych pracowników sektora energetycznego. Pomoże też nam stawić czoła najpilniejszym wyzwaniom związanym z klimatem. Dziękuję wszystkim stronom zaangażowanym w tę przyszłościową inicjatywę, która będzie inwestycją w nasz region i pomoże stanowi Nowy Jork stać się potęgą w produkcji energii wiatrowej”.

Prezes i dyrektor generalna NYSERDA, Doreen M. Harris, powiedziała: „Stan Nowy Jork konsekwentnie dąży do osiągnięcia pozycji lidera rynku morskiej energii wiatrowej w kraju i stania się globalną potęgą w produkcji energii wiatrowej. Umowy z Equinor przyspieszą ten proces i stworzą nowe możliwości gospodarcze poprzez budowę nowej sieci energetycznej zasilanej czystą, odnawialną energią, która utoruje nam drogę do zdrowszej i bardziej zrównoważonej przyszłości”.

Projekty Empire Wind 2 (o mocy 1260 MW) i Beacon Wind (o mocy 1230 MW) zostały wstępnie zatwierdzone w styczniu 2021 r. w wyniku drugiego konkursu ofertowego NYSERDA dotyczącego morskiej energetyki wiatrowej. Projekty, które mają wejść do eksploatacji komercyjnej odpowiednio w 2027 i 2028 r., wzmocnią gospodarkę stanu Nowy Jork i będą nadal pobudzać inwestycje w portach, wspierając bezpośrednio inicjatywy związane z morską energetyką wiatrową. Dzięki nim stan Nowy Jork będzie

centralnym punktem łańcucha dostaw morskiej energetyki wiatrowej. Płatności NYSEDA na rzecz projektów rozpoczną się po uzyskaniu wszystkich wymaganych zezwoleń i zatwierdzeń, zakończeniu budowy i rozpoczęciu dostarczania energii dla stanu Nowy Jork.

Ostateczne wersje umów projektowych są dostępne na [stronie internetowej](#) NYSEDA i obejmują deklaracje dotyczące następujących kluczowych korzyści:

- Bezprecedensowe zobowiązanie do przeznaczenia środków publicznych i prywatnych w wysokości 644 mln USD na infrastrukturę portową, w tym:
 - 357 mln USD na pierwszy w kraju zakład produkcji morskich wież wiatrowych, który zostanie wybudowany w porcie Albany.
 - Ponad 287 mln USD na infrastrukturę magazynową i montażową dla morskich elektrowni wiatrowych na terenie terminalu South Brooklyn Marine Terminal (SBMT), będącym własnością miasta Nowy Jork i zarządzanym przez Korporację Rozwoju Gospodarczego miasta Nowy Jork (New York City Economic Development Corporation, NYCEDC).
 - Ponad 8,9 mld USD przewidywanych wydatków na inwestycje na terenie stanu i utworzenie ponad 5200 miejsc pracy w ramach porozumień zbiorowych z ustalonymi płacami.
- Średni wpływ na rachunki klientów wyniesie około 0,8 procenta, czyli nieco ponad 0,95 USD miesięcznie. Całkowite koszty projektów, w tym opłacalny średni całkowity koszt pozyskania wynoszący 80,4 USD na MWh, są o około siedem procent niższe niż w przypadku projektów wyłonionych przez NYSEDA w 2018 r., co oznacza, że morska energia wiatrowa jest konkurencyjnym cenowo zasobem energii odnawialnej, oferującym ogromne korzyści.

Prezes Equinor Wind US, Siri Espedal Kindem, powiedziała: „Dzisiejsze ogłoszenie jest pierwszym krokiem do realizacji projektów, w ramach których Equinor i bp dostarczą ponad 3,3 GW morskiej energii wiatrowej dla stanu Nowy Jork. Jest to też namacalny dowód ogromnej aktywności gospodarczej i potencjału w zakresie redukcji emisji dwutlenku węgla, które są możliwe dzięki inicjatywie przejścia stanu na ekologiczną energię. Jesteśmy dumni, że możemy przyczynić się do rozwoju tej wspaniałej branży w stanie Nowy Jork”.

Starszy wiceprezes bp ds. energii bezemisyjnej, Felipe Arbelaez, powiedział: „Chodzi o technologie światowej klasy, dlatego staramy się szybko i bezpiecznie umożliwić rozpoczęcie produkcji energii potrzebnej mieszkańcom w preferowany przez nich sposób – jednocześnie wywierając pozytywny wpływ na okoliczne społeczności i przemysł. Dzisiejsze ogłoszenie jest ważnym krokiem naprzód i będziemy nadal ciężko pracować, aby zrealizować projekty Empire Wind i Beacon Wind oraz zapewnić czystą energię i stabilne zwroty z inwestycji na kolejne dziesięciolecia”.

Dyrektor New York Offshore Wind Alliance, Fred Zalcman, powiedział: „Ogłoszony dziś pakiet inicjatyw nieuchronnie przybliży stan Nowy Jork do realizacji pionierskiego w skali kraju celu, jakim jest wygenerowanie 9000 MW energii wiatrowej do 2035 r.

Dzięki niemu nasz stan będzie niekwestionowanym centrum gospodarczym dla powstającej branży morskiej energetyki wiatrowej. Gratulujemy NYSERDA i spółce joint venture Equinor-bp tego ważnego komercyjnego osiągnięcia, jak również odbiorcom pierwszych grantów przeznaczonych na wyszkolenie nowej generacji wykwalifikowanych pracowników, którzy zostaną zatrudnieni przy realizacji tych przełomowych dla stanu Nowy Jork projektów”.

Dyrektor wykonawczy Climate Jobs NY, Jeff Vockrodt, powiedział: „Jest to kolejny ważny krok w kierunku redukcji emisji, wzmocnienia pozycji stanu Nowy Jork w branży morskiej energetyki wiatrowej oraz tworzenia dobrych miejsc pracy i możliwości rozwoju zawodowego dla wszystkich mieszkańców. Cieszymy się na współpracę z administracją gubernator Hochul nad sprawną realizacją tych projektów, tworzeniem dobrych i pozwalających utrzymać rodzinę miejsc pracy oraz generowaniem odczuwalnych korzyści gospodarczych dla mieszkańców stanu Nowy Jork. Cieszy nas również fakt, że NYSERDA planuje wkrótce ogłosić kolejny przetarg na morską energetykę wiatrową, co wraz z niedawnym ogłoszeniem przez gubernator Hochul przyznania 500 mln USD na nowe inwestycje w łańcuch dostaw energii pomoże w budowie portów i innej niezbędnej infrastruktury morskiej energetyki wiatrowej”.

W tym tygodniu gubernator Hochul wraz z sekretarzem zasobów wewnętrznych Stanów Zjednoczonych Deb Haaland i gubernatorem stanu New Jersey Phil'em Murphym ogłosili wydanie przez BOEM ostatecznego zawiadomienia o sprzedaży dotyczącego 488 000 akrów pod rozwój morskiej energetyki wiatrowej w obszarze zatoki New York Bight oraz przygotowanie planu skoordynowanego łańcucha dostaw morskiej energii wiatrowej obejmującego stany Nowy Jork i New Jersey oraz BOEM, pod nazwą „Wspólna wizja rozwoju łańcucha dostaw morskiej energii wiatrowej”. Dzięki wydzierżawieniu tych dodatkowych obszarów stany Nowy Jork i New Jersey będą mogły osiągnąć swoje cele w zakresie morskiej energetyki wiatrowej i wesprzeć cel rządu federalnego, zakładający wygenerowanie 30 000 MW morskiej energii wiatrowej do roku 2030.

Na początku 2022 r. stan Nowy Jork rozpocznie trzecią rundę konkursu ofertowego, który pomoże mu w utrzymaniu pozycji krajowego lidera w branży morskiej energetyki wiatrowej. Zgodnie z treścią orędzia stanowego gubernator Hochul na rok 2022 następny konkurs ofertowy NYSERDA powinien zaowocować nowymi projektami o potencjale co najmniej 2 GW energii – co wystarczy do zasilenia 1,5 mln mieszkań i zwiększy łączną liczbę mieszkań zasilanych przez morską energię wiatrową do ponad 4,5 mln. NYSERDA połączy to zamówienie z inwestycją w morską infrastrukturę wiatrową o wartości 500 mln USD, aby pobudzić prywatne inwestycje w budowę kluczowej infrastruktury, dzięki której stan Nowy Jork będzie centralnym punktem tej rozwijającej się branży. Procedura przetargowa będzie obejmować ulepszenia rozwiązań do przesyłu energii zgodnie z wynikami [badania sieci energetycznej stanu Nowy Jork](#), większy nacisk na produkcję na terenie stanu, sprawiedliwy społecznie rozwój gospodarczy i sprawiedliwość klimatyczną, bliskie relacje z przedstawicielami siły roboczej stanu Nowy Jork, obejmujące tworzenie miejsc pracy w ramach porozumień zbiorowych z ustalonym poziomem płac, a także dodatkowe preferencje

dla projektów, które zakładają przekształcenie istniejącej infrastruktury wytwarzania energii elektrycznej z paliw kopalnych na południu stanu i wykorzystanie obiektów do magazynowania energii w celu zwiększenia niezawodności przyszłego systemu.

Roberta Reardon, komisarz Departamentu Pracy stanu Nowy Jork, powiedziała: „Morska energetyka wiatrowa wnosi powiew świeżości do gospodarki naszego stanu. Przy wsparciu dobrze wyszkolonych pracowników ten rozwijający się sektor zapewni dobrobyt gospodarczy na długie lata. Dziękuję gubernator Hochul za konsekwentne strategiczne inwestowanie w naszą gospodarkę, nasze środowisko i siłę roboczą stanu Nowy Jork”.

Pełniąca obowiązki komisarz Empire State Development i kandydatka na stanowisko prezesa, Hope Knight, powiedziała: „Morskie porty wiatrowe będą pobudzać gospodarkę ekologiczną i generować nowe możliwości gospodarcze. Projekty Empire Wind 2 i Beacon Wind poprawią sytuację stanu Nowy Jork pod względem ekologicznym i stworzą przyjazne środowisku miejsca pracy, co jest zgodne z misją Empire State Development, polegającą na przygotowaniu naszej gospodarki na przyszłość. Dzięki ogłoszonej dziś inicjatywie stan Nowy Jork utrzyma pozycję lidera w walce ze zmianami klimatycznymi oraz pod względem produkcji zielonej energii i ekologicznych miejsc pracy – przybliżając nas do realizacji ambitnych celów klimatycznych”.

Prezes i Dyrektor generalny Centrum Rozwoju Gospodarczego (Center for Economic Growth, CEG), Mark Eagan, powiedział: „Jesteśmy świadkami narodzin sektora, który jest nowością nie tylko w stanie Nowy Jork, ale też w skali całego kraju. Ta wizja urzeczywistnia się właśnie tutaj – w regionie Capital Region. Stan Nowy Jork jest pionierem w branży morskiej energetyki wiatrowej i jesteśmy głęboko wdzięczni gubernator Hochul oraz NYSERDA za opracowanie planu i podjęte działania. Gratulujemy firmom Equinor i bp i oraz portowi Albany zawarcia umów, które pomogą w przekształceniu naszej gospodarki i stworzeniu dobrze płatnych miejsc pracy. CEG już trzy lata temu rozpoczęło globalne działania promujące potencjał morskiej energetyki wiatrowej w regionie, co zaowocowało tą największą w kraju inwestycją i planami kolejnych. Będziemy kontynuować współpracę z partnerami w celu pozyskania środków stanowych i federalnych na dalszą promocję Capital Region jako miejsca, w którym najchętniej produkuje się komponenty do morskich elektrowni wiatrowych”.

Instytut szkoleń w zakresie morskiej energetyki wiatrowej

Dziś ogłoszono również pierwszą rundę konkursu grantowego o wartości 20 mln USD, prowadzonego przez stanowy Instytut szkoleń w zakresie morskiej energetyki wiatrowej (Offshore Wind Training Institute). Jest to największa inwestycja publiczna w rozszerzenie bazy pracowników morskiej energetyki wiatrowej wśród wszystkich stanów USA. Dzięki współpracy pomiędzy Farmingdale State College (SUNY) i Stony Brook University na Long Island nowo powołany instytut będzie wspierać rozwój programów szkoleń zawodowych w zakresie morskiej energetyki wiatrowej oraz infrastruktury edukacyjnej potrzebnej do wykształcenia wykwalifikowanej siły roboczej,

która znajdzie zatrudnienie w powstającej krajowej branży morskiej energetyki wiatrowej. Począwszy od tego roku, instytut wyszkoli 2500 pracowników w stanie Nowy Jork, którzy będą pomagać przy realizacji zarówno morskich, jak i lądowych projektów związanych z energią odnawialną.

Dwie pierwsze zwycięskie propozycje otrzymają łącznie 569 618 USD na wsparcie wczesnego szkolenia i rozwoju umiejętności wśród przedstawicieli społeczności marginalizowanych i populacji priorytetowych – w tym weteranów, osób z niepełnosprawnościami, osób o niskich dochodach, osób w kryzysie bezdomności i samotnych rodziców – zarówno w regionie Capital Region, jak i mieście Nowy Jork. Wśród beneficjentów znajdują się:

- Hudson Valley Community College w Troy w stanie Nowy Jork (HVCC)
- LaGuardia Community College w Queens w stanie Nowy Jork (LAGCC)

Aby pomóc w budowaniu silnej sieci zasobów na potrzeby inicjatywy morskiej energii wiatrowej w regionie Capital Region, uczelnia HVCC otworzyła niedawno dwuletnią szkołę spawania i produkcji przemysłowej, kierując działania rekrutacyjne głównie do priorytetowych populacji w miejskich i wiejskich społecznościach marginalizowanych oraz oferując pełne lub częściowe stypendia dla uczestników. Podstawowe szkolenia ze spawania będą prowadzone przez oddział HVCC o nazwie Capital Region Educational Opportunity Center, a w głównym kampusie będą się odbywać szkolenia dodatkowe i certyfikacje nieobjęte punktacją. Uczelnia będzie również współpracować z regionalnymi producentami elementów turbin, aby zapewnić dopływ wykwalifikowanych spawaczy i monterów. Co roku kierunek będzie kończyć 75 osób, w tym 65 z populacji priorytetowych i społeczności marginalizowanych.

Uczelnia LAGCC nawiązała z kolei współpracę z firmą Siemens Gamesa w celu organizacji integracyjnych szkoleń pracowników sektora morskiej energetyki wiatrowej, które zapewnią stały napływ zasobów ludzkich do budowy, napraw i konserwacji instalacji morskiej energetyki wiatrowej w obszarze miejskim Nowego Jorku. Uczelnia skonsultuje z pracodawcami istniejące luki w umiejętnościach zarówno nowych pracowników, jak i pracowników zatrudnionych w branży budowlanej, aby opracować optymalny program nauczania dopasowany do bieżących potrzeb. Łącznie pięćdziesiąt osób o niskich dochodach z nabrzeża Brooklyn-Queens zostanie przeszkolonych do pracy w charakterze techników morskich elektrowni wiatrowych.

Penny Hill, dziekan ds. inicjatyw związanych z rozwojem gospodarczym i zatrudnieniem w HVCC, powiedziała: „Uczelnia Hudson Valley Community College pomaga szkolić pracowników, którzy będą zajmować się produkcją czystej energii w stanie Nowy Jork. Oprócz szkoleń ze spawania i produkcji przemysłowej, nasza uczelnia jest gotowa zapewnić inne możliwości edukacyjne, aby wspierać branżę morskiej energii wiatrowej. Cieszymy się na współpracę z producentami w ramach szkoleń zawodowych, które pomogą w budowaniu silniejszych i lepiej przystosowanych społeczności”.

Hannah Weinstock, starsza dyrektor ds. szkoleń zawodowych w LAGCC, powiedziała: „Dzięki integracyjnym szkoleniom siły roboczej dla branży morskiej energetyki wiatrowej społeczności kolorowe o niskich dochodach i inne dotychczas marginalizowane grupy społeczne mają szansę stać się liderami ekologicznej gospodarki przyszłości”.

Elizabeth Yeampierre, dyrektor wykonawcza UPROSE, powiedziała: „Stan Nowy Jork może zostać niekwestionowanym krajowym liderem w dziedzinie morskiej energetyki wiatrowej dzięki wieloletnim działaniom na rzecz sprawiedliwości środowiskowej i naszej roli w uchwaleniu Ustawy o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności (Climate Leadership & Community Protection Act, CLCPA). Ustawa CLCPA kładzie nacisk na sprawiedliwość i redukcję emisji w całej gospodarce oraz nakazuje przeznaczenie minimum 40% inwestycji na rzecz społeczności marginalizowanych, mieszkających m.in. w Sunset Park na Brooklynie – są to społeczności, które od pokoleń cierpią z powodu zanieczyszczeń i nierówności w dostępie do opieki zdrowotnej. Trwająca dwie dekady walka mieszkańców Sunset Park o sprawiedliwość środowiskową i „zieloną reindustrializację” największego przemysłowego nabrzeża Nowego Jorku jest wzorem dla wspólnych działań na rzecz utworzenia sprawiedliwej branży morskiej energetyki wiatrowej. Dziś walczymy o sprawiedliwy podział korzyści w ramach przekształcenia energetycznego, dbając o to, aby nasi mieszkańcy mieli wpływ na podejmowane działania i mogli być zatrudniani w tej branży na każdym etapie jej rozwoju. Zarząd UPROSE z zadowoleniem przyjmuje fakt, że największy w historii USA projekt morskiej energetyki wiatrowej będzie realizowany we współpracy z liderami społeczności lokalnych i przy wsparciu stanu”.

Adrienne Esposito, dyrektor wykonawcza Citizens Campaign for the Environment, powiedziała: „To ogłoszenie oznacza kolejny krok naprzód dla energetyki wiatrowej i ogromny skok w kierunku przyszłości opartej na czystej energii. Cieszymy się, widząc znaczący postęp w procesie przechodzenia od paliw kopalnych do energii odnawialnej. Opinia publiczna zdecydowanie popiera tę zmianę, a stan Nowy Jork z powodzeniem ją realizuje! Budując ekologiczną gospodarkę i zaawansowane morskie elektrownie wiatrowe, pomagamy naszemu stanowi zdobyć pozycję lidera w walce ze zmianami klimatycznymi. Dziękuję gubernator Hochul i NYSERDA za konsekwentną realizację tej wizji”.

Opisane wyżej postępy są rozwinięciem opartego na odpowiedzialności i opłacalności podejścia władz stanu Nowy Jork do rozwoju morskiej energetyki wiatrowej, które obejmuje m.in. opublikowane ostatnio przez NYSERDA [wytyczne dotyczące współpracy z zainteresowanymi stronami w zakresie morskiej energetyki wiatrowej](#) oraz [zapytanie o informacje](#), skierowane do społeczeństwa i zainteresowanych stron w celu określenia tematów do uwzględnienia w analizie morskich i lądowych korytarzy kablowych. NYSERDA wdroży także nową wersję swojego planu, o nazwie Offshore Wind Master Plan 2.0: Deep Water, która umożliwi dalszą rozbudowę infrastruktury morskiej energetyki wiatrowej w tym roku.

Obecnie w stanie Nowy Jork realizowanych jest pięć projektów morskich elektrowni wiatrowych, co jest największą liczbą w skali kraju. Początkowa grupa projektów pozwoli wygenerować ponad 4300 MW energii i zasili ponad 2,4 mln mieszkań w całym stanie, a jej łączny wpływ gospodarczy ma wynieść 12,1 mld USD w skali stanu. Oczekuje się również, że w ramach projektów powstanie ponad 6800 miejsc pracy związanych z budową, produkcją komponentów, instalacją oraz obsługą i konserwacją. Osiągnięcie celu produkcji 9000 MW energii do 2035 r. zapewni wystarczającą ilość morskiej energii wiatrowej, aby zaspokoić około 30% zapotrzebowania na energię elektryczną w stanie Nowy Jork, co odpowiada prawie 6 mln mieszkań, oraz przyczyni się do powstania około 10 000 miejsc pracy.

Wiodący w skali krajowej plan klimatyczny stanu Nowy Jork

Sztandarowy plan klimatyczny stanu Nowy Jork jest najbardziej zdecydowaną inicjatywą w zakresie klimatu i czystej energii w kraju. Wzywa on do uporządkowanego i sprawiedliwego przejścia na czystą energię, która tworzy miejsca pracy i promuje ekologiczną gospodarkę w czasie odbudowy stanu Nowy Jork po pandemii COVID-19. Dzięki ustawie o przywództwie klimatycznym i ochronie społeczności Nowy Jork jest na drodze do osiągnięcia postawionego sobie celu bezemisyjnej energii elektrycznej do 2040 r., w tym 70% energii odnawialnej do 2030 r., i osiągnięcia neutralności węglowej całej gospodarki. Plan opiera się na niespotykanych dotąd inwestycjach w rozwój czystych źródeł energii, obejmujących ponad 33 mld USD przeznaczonych na 102 duże projekty związane z budową w całym stanie infrastruktury wytwarzania i przesyłu energii ze źródeł odnawialnych, 6,8 mld USD na obniżenie poziomu emisji dwutlenku węgla przez budynki, 1,8 mld USD na rozbudowę rozwiązań fotowoltaicznych, ponad 1 mld USD na inicjatywy związane z czystym transportem oraz ponad 1,6 mld USD na inicjatywy w ramach NY Green Bank. Łącznie inicjatywy te zapewnią prawie 158 000 miejsc pracy w sektorze czystej energii w stanie Nowy Jork w 2020 r., generując wzrost o 2100% w sektorze rozproszonej produkcji energii słonecznej od 2011 r. Należy też wspomnieć o deklaracji produkcji 9000 megawatów energii na morskich farmach wiatrowych do 2035 r. W ramach Ustawy klimatycznej stan Nowy Jork będzie bazował na tych postępach i do 2050 r. zredukuje emisję gazów cieplarnianych o 85% w stosunku do poziomu z 1990 r., a jednocześnie zagwarantuje, że co najmniej 35%, a docelowo 40% korzyści z inwestycji w czystą energię trafi do społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, a także przyspieszy postępy w realizacji stanowego celu w zakresie efektywności energetycznej na rok 2025, polegającego na zmniejszeniu zużycia energii na miejscu o 185 bilionów BTU w ramach oszczędności energii końcowej.

###